## Index of Claims

## Application/Control No.

10/553,789

leszek b. kiliman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

KISHIDA ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1794

		L					J		L																L				_					
		-		_	_	D - 1	_			_	1		T	_					_			_	_	01-		_				2-1-				_
Cla	aim	⊢		_		Dat	e	_	_	_	1	Cla	im	-	_	_	ᅡ	Date	,	_	_	-	1	Clai	$\neg$	_	-		-	Date	,		_	-
Final	Original											Final	Original										in in	3	Original									
8	1	$\vdash$				t	t	t	t		1		51	_		Т	Н			$\neg$	$\neg$	_	$\vdash$	+	101	╛				$\neg$				_
2	2				$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	1		1		52	П		Г				$\neg$	$\neg$	_		_	102	$\neg$				$\neg$				
3	3	Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Т		1		53	7		Г	П		П	$\neg$	$\neg$	7		$\neg$	103	$\neg$	$\neg$	П		$\neg$				
4	4										]		54												104									
5	5						$\Box$				]		55								$\Box$				105			П			П		П	
6	6	╙				┖	┖	┖	┖		Į		56			Ш				_	_	_	$\perp$		106	_	_			$\Box$				
7	7	╙		ш		╙	┖	┺	┖		Į		57			Ш				_	_	_	$\vdash$		107	_	_			$\Box$				
1	8	_				_	╙	_	┖		Į		58							_	$\perp$	_	$\vdash$		108	_				ш				
	9	┡			_	╀-	┡	-	┺		Į		59		_		Ш			_	_	4	$\vdash$		109	4	_		Ш	ш				
	10	⊢		⊢	⊢	╀	⊢	⊢	⊢	L			60	_	_	⊢	Н		Н	-	-	-	$\vdash$		110	-	_	Н	ш	Н				
	11	⊢			⊢	⊢	⊢	⊢	⊢			_	61	_	_	⊢				_	$\dashv$	-	$\vdash$		111	$\dashv$	_		ш	Н				
	13	⊢		H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	1		62 63	-	_	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		112	$\dashv$	-	Н	Н	Н				
	14	$\vdash$		$\vdash$	-	+	+	+	+	⊢	1	$\vdash$	64	-	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		114	-	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
	15	$\vdash$		$\vdash$	-	+	۰	+	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	65	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		115	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_
_	16	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	66	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		116	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
-	17	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	1	$\vdash$	67	-	Н	-	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		117	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	18	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	1		68	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		118	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	_
_	19	-	-	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	1		69	_	-	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		119	$\dashv$	$\neg$	-	Н	П				_
_	20	-			-	+	+	t	$^{-}$	Н	1		70	_	-	Н	Н			$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		120	$\dashv$				П				_
_	21	-	-		-	$^{+}$	$^{-}$	t	$^{+}$	Н	1		71	_	-	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		121	$\dashv$	$\neg$		Н	П				_
	22	-			т	T	т	T	T	Т	1		72		$\overline{}$	т	П		П	┪	$\neg$	_	Н		122	$\neg$	$\neg$			П				
	23					1	t	T	T	Т	1		73		Т	Н	П			┪	$\neg$	_	$\vdash$		123	┪				П		П		
	24				Т		Т	T	Т		1		74			Г	П			$\neg$	$\neg$	7	г	$\top$	124	$\neg$			П	П		П		
	25	Т		П	Т	Т	T	T	Т	Г	1		75			Г	П		П	$\neg$	$\neg$	7	г		125	╗	$\neg$	П	П	П		П		
	26	П			П	П	Т	П	Т		1		76				П		П	П	$\neg$	7	г	Т	126	П	П		П	П				
	27	П			П	Г	Г	Г	Г		1		77							П		$\Box$			127	П								
	28										]		78												128									
	29										]		79												129									
	30	_			┖	_	┖	_	┖		Į		80			Ш	Ш			_	$\perp$	_	$\perp$		130	_				$\Box$				
	31	╙		_	┖	╙	┖	┖	┖	ᆫ	Į		81	_	_	ᆫ	Ш		Ш	_	_	_	$\perp$		131	_	_	$\Box$		-				_
	32	╙	_	_	╙	╙	╙	╙	╙	_	Į		82	_	ᆫ	╙	Щ	$\Box$	Ш	_	_	4	$\perp$		132	_	_	Ш	ш	$\vdash$				_
	33	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	+	╙	_	1	$\vdash$	83	_	<b>L</b>	⊢	Ш	Ш	Ш	4	_	4	$\vdash$		133	4	_	Ш	Ш	$\vdash$	Ш	Ш	Ш	_
_	34	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	<b>!</b> —	1	$\vdash$	84	_	<u> </u>	⊢	Ы	$\vdash$	Н	-	_	-	-		134	4	_	$\vdash$	Щ	-	Ш	Н	Ш	_
_	35	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	85 oc	-	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		135	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
_	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	86 87	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		136 137	-	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	-	_
_	38	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	-	1	$\vdash$	88	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		138	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	39	-	-	-	-	+-	+	⊢	+-	-	1	$\vdash$	89	-	-	-	H	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		138	-	-	$\vdash$	Н	-	-	Н	-	-
	40	$\vdash$		$\vdash$	-	+	Н	+	-	⊢	ł	-	90	-	⊢	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		140	-	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
_	41	+-	$\vdash$	-	+-	1-	⊢	╁	+-	1-	1	$\vdash$	91	-	⊢	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		141	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
_	42	+-	-	+-	+-	+-	+-	1-	+-	⊢	ł	$\vdash$	92	-	⊢	1-	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		142	-	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	-
	43	-		Н	Н	+	H	t	+	H	1		93	-	H	Н	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\vdash$		143	┪	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
	44	$\vdash$		$\vdash$		t	t	t	t	т	1	$\vdash$	94	_	Н	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$	_	$\vdash$		144	7	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
_	45	+		$\vdash$	1	+	t	t	+	$\vdash$	1	$\vdash$	95		Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		145	7	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_
_	46	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$^{-}$	$^{+}$	t	$^{-}$	$\vdash$	1		96		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		146	╛	$\exists$	$\vdash$	Н	$\neg$	Н	Н	Н	_
	47					1	t	t	1		1		97		Т				$\Box$		$\dashv$	_	$\vdash$		147	7				П				
	48	$\vdash$				t	t	t			1		98	Т			П			$\neg$	$\neg$	_			148	┪				П				_
	49					Т	Т	Т	Т		1		99	П		П	П			$\neg$	$\neg$	_		_	149	$\neg$				П				
	50	П		Г	П	Т	Г	Т	Т		1		100	Т		П	П			$\neg$	$\neg$	7			150	┪	П			П				